

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/02/2022/S  
Aktualizacja: 07.07.2023



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigma WoodProtect Ultra



Lakierobejca dla ekstremalnej ochrony przed warunkami atmosferycznymi



**Zakres stosowania** Wyrób do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Lakierobejca przeznaczona do ochrony, dekoracji i renowacji architektury i powierzchni wykonanych z drewna, tj. okna, elementy elewacji, balkony, ogrodzenia do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Zabezpiecza powłokę przed działaniem grzybów pleśniowych. Po 30 minutach od wymalowania uzyskuje odporność na deszcz.

**Główne zalety produktu**

- Extreme Protection Technology
- odporna na deszcz już po 30 minutach\*
- bardzo odporna na promieniowanie UV
- stanowi doskonałe zabezpieczenie powierzchni drewna przed wpływami atmosferycznymi
- szybko schnąca
- podkreśla rysunek drewna
- długotrwała elastyczność powłoki
- reguluje wilgotność drewna

**Kolory** 65 kolorów dostępnych w komputerowym systemie kolorowania Color Pro.

**Połysek** Satynowy

### Parametry techniczne

Gęstość w 23 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,04
Lepkość Brookfield 20±2 °C, min. [mPas]	—	300
Zawartość części stałych vol.%	PN-EN ISO 3251	30
Zalecana grubość suchej warstwy [µm] na warstwę	PN-EN ISO 2808	20
Pyłosucha w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	1
Sucha dotykowo w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	PN-EN ISO 1517	2
Następna warstwa w 23 °C i wilg. wzgl. pow. 50% po ok. [h]	—	4

**LZO** Limit zawartości LZO wg dyrektywy UE dla tego produktu (kat. A/e/FW): 130 g/l (2010). Produkt zawiera max. 130 g/l.

**Data ważności** 36 miesięcy od daty produkcji

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/02/2022/S  
Aktualizacja: 07.07.2023



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigma WoodProtect Ultra



## Lakierobejca dla ekstremalnej ochrony przed warunkami atmosferycznymi



<b>Metoda malowania</b>	Pędzel
<b>Rekomendowane narzędzia</b>	Pędzel Premium MIX, Pędzel 6550 marki PROGOLD
<b>Wydajność normowa</b>	Do 15 m <sup>2</sup> /l przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
<b>Rekomendowana ilość warstw</b>	2-3
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Produkt należy nanosić na suche, odtłuszczone i oczyszczone podłoże w 2-3 warstwach. Surową powierzchnię drewna zagruntować Sigma WoodProtect 2in1 Matt. Stare powłoki w dobrym stanie oczyścić i zmatowić, miejsca zniszczone przetrzeć papierem ściernym i zagruntować Sigma WoodProtect 2in1 matt. Powłoki akrylowe, w przypadku drewna zagruntowanego przemysłowymi bejcami stolarskimi, należy pomalować 1 lub 2 warstwami wykończeniowymi Sigma WoodProtect Ultra, po uprzednim oczyszczeniu i zmatowieniu podłoża.</p> <p>Przy wymalowaniach renowacyjnych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże do malowania.</p> <p>Zaleca się również wypróbowanie preparatu na niewielkiej powierzchni w celu dobrania odpowiedniego koloru – kolor końcowy będzie zależał od barwy początkowej i stanu drewna oraz ilości naniesionych warstw.</p> <p>Przy wymalowaniach renowacyjnych wykonaj na małej powierzchni wymalowanie próbne. Jeżeli po wyschnięciu powstanie niepożądany efekt, stare powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować podłoże do malowania.</p> <p>Zaleca się również wypróbowanie preparatu na niewielkiej powierzchni w celu dobrania odpowiedniego koloru – kolor końcowy będzie zależał od barwy początkowej i stanu drewna oraz ilości naniesionych warstw.</p> <p>Powierzchnie przeznaczone do malowania narażone na długotrwałe zaleganie wody i śniegu powinny być tak zaprojektowane, aby woda była mogła spływać swobodnie z ich powierzchni, aby uniknąć jej gromadzenia się. Zaleca się, aby elementy przeznaczone do montażu w poziomie miały uwzględniony kąt spływu (pochylenie) minimum 15°.</p> <p>Krawędzie elementów przeznaczonych do malowania powinny być zaokrąglone, aby uzyskać na nich właściwą grubość powłoki ochronnej - zaleca się zaokrąglenie</p>

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie [www.profesjonalnefarby.pl](http://www.profesjonalnefarby.pl)  
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.  
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr 1/02/2022/S  
Aktualizacja: 07.07.2023



PRODUKTY  
DO DREWNA

# Sigma WoodProtect Ultra



## Lakierobejca dla ekstremalnej ochrony przed warunkami atmosferycznymi



ostrzych krawędzi drewna. Należy zabezpieczyć połączenia elementów drewnianych z innymi elementami za pomocą odpowiednich uszczelnaczy tak, aby nie było możliwości wnikania wody. Elementy metalowe umieszczone w drewnie powinny być odpowiednio zabezpieczone przed korozją za pomocą Sigmetal Multiprimer Aqua lub Sigmetal Direct.

Surowe drewno należy zagruntować w celu zapewnienia pełnej ochrony biologicznej Drewnochronem Impregnat Grunt.

### Malowanie

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. Podczas malowania temperatura podłoża i otoczenia powinny być powyżej +8 °C, a wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 80%. Wilgotność drewna powinna wynosić maksymalnie 16%. Wyrób nakładać wzdłuż usłojenia drewna w 2-3 warstwach.

Przed ostatnią warstwą należy wykonać szlif papierem drobnoziarnistym (P180/P220) i dobrze odpylić powierzchnię.

### Dodatkowe informacje

Wyrobu nie należy stosować na podłoża drewniane (np. merbau) zawierające rozpuszczalne w wodzie składniki drewna, które mogą migrować na powierzchnię farby. Nie stosować na powierzchniach podłogowych. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

\*Odporna na deszcz już po 30 minutach (w temp. 20°C i RH do 55%) oraz po 1 godzinie (w temp. 5°C i RH do 85%).

### PKWiU

20.30.12.0

### Atesty

Posiada atest higieniczny

### Zalecenia BHP i

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

### P. Poż.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie [www.sigmacoatings.com.pl](http://www.sigmacoatings.com.pl)

### Opakowania

1 L